



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

COMANDO DE OPERAÇÕES TERRESTRES

Manual de Campanha
BATERIA DE BUSCA DE
ALVOS

Edição Experimental
2022

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

EB70-MC-10.378



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

COMANDO DE OPERAÇÕES TERRESTRES

Manual de Campanha
BATERIA DE BUSCA DE
ALVOS

Edição Experimental
2022

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

PORTARIA Nº 183-COTER, DE 13 DE JUNHO DE 2022
EB: 64322.007432/2022-13

Aprova o Manual de Campanha EB70-MC-10.378 Bateria de Busca de Alvos, edição experimental, 2022, e dá outras providências.

O **COMANDANTE DE OPERAÇÕES TERRESTRES**, no uso da atribuição que lhe confere o inciso III do artigo 16 das Instruções Gerais para o Sistema de Doutrina Militar Terrestre – SIDOMT (EB10-IG-01.005), 6ª edição, aprovadas pela Portaria do Comandante do Exército nº 1.676, de 25 de janeiro de 2022, resolve:

Art. 1º Aprovar o Manual de Campanha EB70-MC-10.378 Bateria de Busca de Alvos, edição experimental, 2022, que com esta baixa.

Art. 2º Estipular o prazo de vigência de cinco anos para este manual, contados a partir da data de entrada em vigor.

Art. 3º Determinar que esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação.

Gen Ex ESTEVAM CALS THEOPHILO GASPAR DE OLIVEIRA
Comandante de Operações Terrestres

(Publicado no Boletim do Exército nº 25, de 24 de junho de 2022)

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

As sugestões para o aperfeiçoamento desta publicação, relacionadas aos conceitos e/ou à forma, devem ser remetidas para o *e-mail* portal.cdoutex@coter.eb.mil.br ou registradas no *site* do Centro de Doutrina do Exército <http://www.cdoutex.eb.mil.br/index.php/fale-conosco>.

O quadro a seguir apresenta uma forma de relatar as sugestões dos leitores.

[illegible]

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

FOLHA REGISTRO DE MODIFICAÇÕES (FRM)

NÚMERO DE ORDEM	ATO DE APROVAÇÃO	PÁGINAS AFETADAS	DATA

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

ÍNDICE DE ASSUNTOS

	Pag
CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO	
1.1 Finalidade.....	1-1
1.2 Considerações Iniciais.....	1-1
1.3 Definições.....	1-1
CAPÍTULO II – ORGANIZAÇÃO DA BATERIA DE BUSCA DE ALVOS	
2.1 Considerações Gerais.....	2-1
2.2 Organização da Bateria de Busca de Alvos.....	2-1
2.3 Atividades e Tarefas da Bateria de Busca de Alvos.....	2-3
2.4 Atribuições do Estado-Maior da Bateria de Busca de Alvos.....	2-4
CAPÍTULO III – SISTEMA DE BUSCA DE ALVOS	
3.1 Generalidades.....	3-1
3.2 Radar.....	3-1
3.3 Equipamento de Localização pelo Som.....	3-5
3.4 Sistema de Aeronaves Remotamente Pilotadas.....	3-7
CAPÍTULO IV – PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DE BUSCA DE ALVOS	
4.1 Considerações Gerais.....	4-1
4.2 Planejamento de Busca de Alvos.....	4-1
4.3 Coordenação de Busca de Alvos.....	4-6
4.4 Exame de Situação.....	4-8
CAPÍTULO V – EMPREGO E DESDOBRAMENTO	
5.1 Emprego Tático da Bateria de Busca de Alvos.....	5-1
5.2 Desdobramento dos Meios.....	5-2
5.3 Desdobramento do Posto de Comando.....	5-7
5.4 Desdobramento da Área de Trens.....	5-11
CAPÍTULO VI – COMANDO E CONTROLE	
6.1 Considerações Gerais.....	6-1
6.2 Sistema de Comunicações da Bateria de Busca de Alvos.....	6-2
6.3 As Comunicações Rádio na Bateria de Busca de Alvos.....	6-3
6.4 Ligações.....	6-4
CAPÍTULO VII – LOGÍSTICA	
7.1 Considerações Gerais.....	7-1
7.2 Atividades Logísticas da Bateria de Busca de Alvos.....	7-2
7.3 Ligações Logísticas da Bateria de Busca de Alvos.....	7-3
CAPÍTULO VIII – OPERAÇÕES	
8.1 Considerações Gerais.....	8-1
8.2 Operações Básicas.....	8-1

8.3 Operações de Cooperação e Coordenação com Agências.....	8-10
8.4 Operações Complementares.....	8-11
8.5 Operações em Ambientes com Características Especiais.....	8-17
ANEXO A – PLANO PROVISÓRIO DE BUSCA DE ALVOS	
ANEXO B – PLANO DE BUSCA DE ALVOS	
ANEXO C – RELATÓRIO DE BUCA DE ALVOS	
GLOSSÁRIO	
REFERÊNCIAS	

Se você possui login e senha do DGP, [clique aqui.](#)